

## Клеммы для печатной платы - BC-500X14- 8 GY - 1841461

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 17,5 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 8, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: сигнальный серый

На рисунке показан 3-контактный вариант изделия



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	100 stk
Минимальный объем заказа	100 stk
GTIN	 4 046356 991438
GTIN	4046356991438
Вес/шт. (без упаковки)	10,720 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	9,8 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	35 мм
Ширина [ w ]	40 мм
Высота	13,8 мм
Высота [ h ]	17,3 мм
Длина выводов [ P ]	3,5 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	BC-X14
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ

# Клеммы для печатной платы - BC-500X14- 8 GY - 1841461

## Технические данные

### Общие сведения

Расчетное напряжение (III/3)	250 В
Расчетное напряжение (III/2)	400 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I <sub>N</sub>	17,5 А
Номинальное сечение	1,5 мм <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	7 мм
Полюсов	8
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

### Характеристики клемм

Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	14
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1 мм <sup>2</sup>

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
--------------------------------	--------

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

### Сертификаты


IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized


# Клеммы для печатной платы - BC-500X14- 8 GY - 1841461

## Сертификаты


Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58998
Номинальное напряжение UN	400 В		
Номинальный ток IN	17,5 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.14-2.5		

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40042618
Номинальное напряжение UN	400 В		
Номинальный ток IN	17,5 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.14-1.5		

EAC			B.01742
-----	---	--	---------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20071007
	D	B	
Номинальное напряжение UN	150 В	300 В	
Номинальный ток IN	15 А	15 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14	